



**Nombre comercial:** Caolín Premium

**Nombre químico:** Silicato de Aluminio Hidratado

**Nombre común:** Caolín

**Clase registral:** Fertilizante, grado agrícola

**Producido y distribuido por:** Terminales del Pacífico S.A.

### Composición química garantizada:

Contenido	Concentración (%P/V)
Riqueza como Caolín	99
Sílice	44
Alumina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	39

### Características

Apariencia	Color	Solubilidad	Densidad	Humedad libre
Sólido en polvo	Blanco	Muy baja	2,62 gr/cm <sup>3</sup>	0,2%

### Descripción Agronómica:

Caolín Premium es un producto a base de aluminosilicatos hidratados de aspersión foliar que forma una película de finas partículas sobre los tejidos y que actúa como barrera física protectora de los cultivos ante la incidencia de los rayos solares. Además, Caolín Premium puede proteger tejidos sensibles ante el ataque de insectos o patógenos, o bien ante algunos roces mecánicos que ocasionan daños estéticos o de apariencia. Para obtener mejores resultados se debe lograr una cobertura uniforme y continua durante todo el período de estrés térmico y quema por rayos solares.

### Uso:

El Caolín Premium puede ser aplicado en forma de aspersión, en drench o con brocha sobre los cultivos o bien sobre los tejidos expuestos y objeto de proteger. A menos que no sea especificado en las instrucciones de uso para cultivos específicos, use de 2,0 a 7,5 kg por cada 100 litros de agua, usando suficiente volumen de pulverización para obtener una cobertura hasta punto de goteo. Se recomienda realizar dos o más aplicaciones para crear una cobertura completa. Si se desea realizar múltiples aplicaciones puede usar una dosis reducida a la mitad de la completa.

Particularmente en el cultivo de piña, se recomienda aplicar para la quema de sol en fruta una dosis de 1 a 2,5 kg de Caolín Premium por cada 100 litros de agua; mientras que en el cultivo de banano se recomienda aplicar de 2,5 a 5 kg de producto por cada 100 litros de agua (con bomba de espalda), o bien una mezcla al 4-6% de producto comercial para aplicaciones aéreas. La dosis puede variar según condiciones y el criterio técnico especializado.

**Precauciones:**

Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida del producto lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido, y siga dando agitación. La fruta o producto vegetal vendido en estado fresco y aplicado con Caolín Premium debe ser lavado post-cosecha.

Guardar en recipientes cerrados, realizar la mezcla con el equipo de seguridad atinente a fertilizantes, en caso de derrame levantar con pala sin crear polvo o utilizar arena, burucha o aserrín, después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo o ropa expuestas, no comer, beber o fumar antes, durante y después de la aplicación.

**Compatibilidad:**

El Caolín Premium se recomienda aplicarlo solo, en caso de requerirse una mezcla con otro producto, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

**Período de reingreso y tiempo a cosecha:**

Sin restricciones (se puede reingresar al área tratada una vez seque el producto). La fruta o producto vegetal vendido en estado fresco y aplicado con Caolín Premium debe ser lavado post-cosecha.

**Fitotoxicidad:**

Este producto no es fitotóxico a los cultivos.

**Presentaciones:**

Sacos (25Kg)

**Almacenamiento:**

Mantener en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar y la lluvia. Temperatura promedio de 25°C. Almacenar sobre pallets y separados a una distancia de 15cm de las paredes.

**Garantía:**

La responsabilidad del vendedor está limitada a reemplazar un producto defectuoso. El fabricante y/o vendedor no será responsable por cualquier daño o pérdida, directa o consecuente por el uso indebido o incapacidad de aplicar este producto. Cualquier otra garantía exceptuando las escritas por el fabricante, ya sea expresa o implícita, será rechazada.



ANALIZA LA INFORMACIÓN  
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Tilawa Costa Rica

Of. Central: (506) 2229 35493  
e: [servicioalcliente@tilawaagro.com](mailto:servicioalcliente@tilawaagro.com)  
[info@tilawaagro.com](mailto:info@tilawaagro.com)

[www.tilawaagro.com](http://www.tilawaagro.com)